

Title (en)

Device for preparing and distributing cattle food

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung und zur Verteilung von Viehfutter

Title (fr)

Machine de préparation et de distribution d'aliments pour le bétail

Publication

EP 1188370 A1 20020320 (FR)

Application

EP 01440298 A 20010912

Priority

FR 0011910 A 20000915

Abstract (en)

The animal fodder feeding machine has a frame with a trough (5) with sidewalls (7,8), one of which has a door (11,12) for distribution of the fodder. The trough has shredding and mixing augers (16,17) for the fodder. The augers can be rotated at speeds which vary during mixing and discharge of the fodder.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à une machine de préparation et de distribution d'aliments pour le bétail, comprenant un châssis portant une cuve (5) avec des parois latérales (7 et 8) dont l'une au moins comporte une trappe (11, 12) pour la distribution des aliments, ladite cuve (5) ayant des moyens de déchiquetage et de mixage (15) constitués par au moins une vis (16, 17) sensiblement horizontale. Elle est remarquable en ce que la vitesse de rotation de la vis (16, 17) est modulable de manière à ce qu'elle tourne à une vitesse plus importante lors de la distribution que pendant le déchiquetage ou mixage des aliments. <IMAGE>

IPC 1-7

A01K 5/00

IPC 8 full level

A01K 5/02 (2006.01); **A01K 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A01K 5/002 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5967657 A 19991019 - WEST HARRY [GB]
- [YA] US 3913794 A 19751021 - DALE FRANK L
- [YA] EP 0943236 A1 19990922 - TRIOLIET MULLOS [NL]
- [A] US 4907538 A 19900313 - HELMLE FRED J [US], et al
- [A] US 5967427 A 19991019 - SEYMOUR SHAUN A [US]
- [A] DE 29801423 U1 19980430 - STRAUTMANN & SOEHNE [DE]
- [A] FR 2424208 A1 19791123 - DUPIELLET CLAUDE [FR]

Cited by

ITTV20100116A1; EP2732695A1; FR2998132A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1188370 A1 20020320; EP 1188370 B1 20060111; AT E315330 T1 20060215; DE 60116591 D1 20060406; DE 60116591 T2 20061207; ES 2254349 T3 20060616; FR 2814042 A1 20020322; FR 2814042 B1 20050429; JP 2002125501 A 20020508; US 2002033142 A1 20020321

DOCDB simple family (application)

EP 01440298 A 20010912; AT 01440298 T 20010912; DE 60116591 T 20010912; ES 01440298 T 20010912; FR 0011910 A 20000915; JP 2001281657 A 20010917; US 95151101 A 20010914